

[更精/更快/更周到……]



J7系列矩形连接器

简介：

该系列产品连接方式为直插连接，使用方便，可快速插拔，带有独特的双重锁紧机构，防雨外壳屏蔽，插座灌胶密封。插孔采用线簧孔，可靠性高，插拔力小，使用寿命长。广泛适用于各种电子仪器、电器设备系统之间的电路连接。该系列产品采用的国家军用标准为GJB176A-98《J7系列耐环境线簧孔矩形电连接器规范》



主要技术性能

1、环境性能

- 工作温度：-55°C~+125°C
- 相对湿度：40±2°C时相对湿度92%~98%
- 工作气压：101.33kPa~6.67Pa
- 正弦振动：10Hz~2000Hz 加速度245m/s²
- 密封性(仅密封插座)：耐气压0.2MPa
- 冲击：加速度 1176m/s²
- 碰撞：加速度 392m/s²
- 离心：加速度 784m/s²
- 防雨：降雨量 5mm/min
- 机械寿命：1000次

2、电气性能：

- 绝缘电阻：

标准大气条件	潮湿条件	高温条件	淋雨条件
≥ 5000MΩ	≥ 50MΩ	≥ 500MΩ	≥ 4 MΩ

- 接触电阻： $\leq 8\text{m}\Omega$ - 工作电流：3A

- 耐电压：

标准大气条件	低气压条件
AC1000Vrms	AC150Vrms

标记示例

矩形电连接器

设计序号

类别号： W-插座灌胶密封，非密封插座不标注

芯数： 9, 17, 26, 38, 50, 62, 72

连接器类别： T-插头, Z-插座

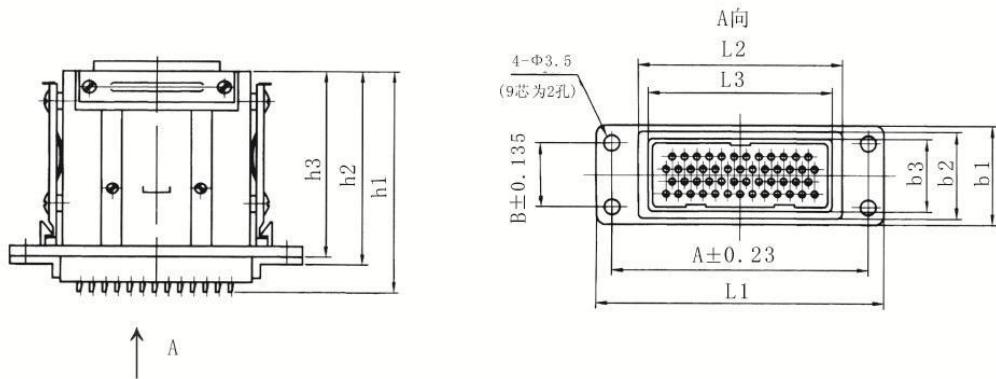
接触件类型： J-插针, K-插孔

锁紧装置： I-I号对位锁紧装置 II-II号对位锁紧装置，普通锁紧装置不标注

[更精/更快/更周到……]

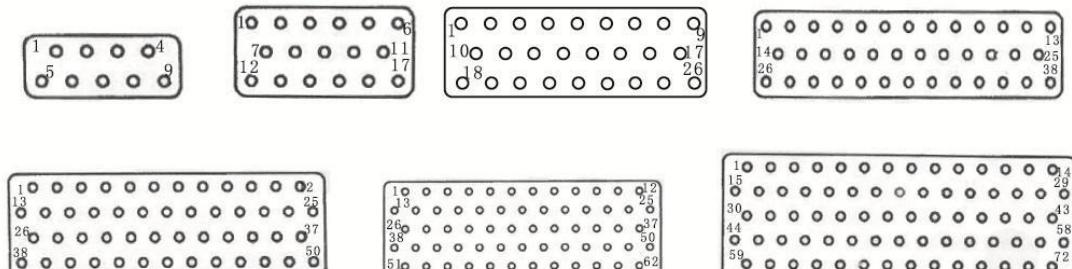


外形及安装尺寸



芯数	外形尺寸					安装尺寸					
	L1	b1	h1	h2	h3	A	B	L2	b2	L3	b3
9	42.5	17	49-52	39-41	37.5	35.5	—	21.5	13	19.2	10.8
17	45	19.5	49-52	39-41	37.5	38	12	24.4	16.2	22	13.6
26	54	19.5	54-57	44-46	42.5	47	12	32.5	16.2	30.4	13.6
38	65	19.5	54-57	44-46	42.5	58	12	44	16.2	41.6	13.6
50	65	22.5	60-63	50-52	48.5	58	15	44	19	41.6	16.4
62	71	26	60-63	50-52	48.5	64	17	48.5	20.5	47	19
72	71	26	60-63	50-52	48.5	64	17	48.5	20.5	47	19

接触件孔位排列



注：此图形为电连接器的插针插合面的正视图。

订货指南

合同或订单中的应注以下列内容：

- 1、产品详细规范的名称，标准号及发布日期
- 2、完整的产品名称
- 3、数量